

## DAFTAR PUSTAKA

- Anitah, Sri, J.T. Manoy, dan Susanah. 2008. *Strategi Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Balim, A. G. 2009. "The Effect of Discovery Learning on Students Success an Inquiry Skills". *Eurasian Journal of Educational Research/ Issue 35*, 1-21.
- Dewi, N. R. 2013. "Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Mahasiswa Melalui Brain-Based Learning Berbantuan Web". *Prosiding SNMPM Universitas Sebelas Maret 2013/ Vol. 1 Hal. 283-374*.
- Djamarah, S.B dan Zain, A. 2010. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Euphony F. Y. Yang, dkk. 2010. "The Effectiveness of Inductive Discovery Learning in 1: 1 Mathematics Classroom". *ICCE: Asia Pacific Society for Computers in Education*
- Hindarto. 2011. Penerapan model learning cycle untuk meningkatkan keaktifan dan hasil belajar siswa kelas VII SMP. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* : 128-133.
- Illahi, M. Takdir. 2012. *Pembelajaran Discovery Learning Strategy & Mental Vocational Skill*. Yogyakarta: Diva press.
- Kemendikbud Republik Indonesia. 2013. "Model Pembelajaran Penemuan (Discovery Learning)". (Online), <https://docs.google.com/document/d/1lY3rKYKB785ddheIO8PzspODRmSpEConXLnbC1e3VGo/edit?pli=1>, diakses pada 3 Maret 2015
- Linto, Rendya L., S. Elniati, dan Y. Rizal. 2012. "Kemampuan Koneksi Matematis dan Metode Pembelajaran Quantum Teaching dengan Peta Pikiran". *Jurnal Pendidikan Matematika/ Vol. 1 no. 1*, 83-87.
- Moleong, J Lexy. 2009. *Metode Penelitian Kualitatif (Edisi Revisi)*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- NCTM. 2000. *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, Virginia:NCTM

- Purnamasari, Yanti. 2014. "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games Tournament (TGT) Terhadap Kemandirian Belajar dan Peningkatan Kemampuan Penalaran dan Koneksi Matematik Peserta Didik SMPN 1Kota Tasikmalaya". *Jurnal Pendidikan dan Keguruan/* volume 1, nomor 1.
- Permana, Y., U. Sumarmo. 2007. "Mengembangkan Kemampuan Penalaran dan Koneksi Matematik Siswa SMA Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah". *Educationist/* Vol. 1 No. 2, 116-123.
- Puspita, S. A. R., Pitadjeng, dan N. Nugraheni. 2013. "Peningkatan Kualitas Pembelajaran Geometri Berbasis *Discovery Learning* melalui Model *Think Pair Share*". *Joyful Learning Journal/* 2(3), 1-9.
- Rahman, Risqi dan Samsul Maarif. 2014. "Pengaruh Penggunaan Metode Discovery Terhadap Kemampuan Analogi Matematis Siswa SMK Al-Ikhsan Pamarican, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat". *INFINITY Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung*. Vol 3 No 1. 33-58.
- Roestiyah. 2012. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta : Rineke Cipta
- Saldanha, Luis dan Patrick Thompson. 2007. " Exploring Connections between Sampling Distribution and Statistical Inference: an Analysis of Students' Engagement and Thinking in the Context of Instruction Involving Repeated Thinking in the Context of Instruction Involving Repeated Sampling". *Jurnal international Electronic Journal of Mathematics Education*. Vol 2(3):270-297.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sutama. 2010. *Penelitian Tindakan Kelas: Teori dan Praktek dalam PTK, PTS, dan PTBK*. Surakarta: Surya Offset.
- , 2011. *Penelitian tindakan*. Surakarta : CV. Citra mandiri utama
- , 2014. *Penelitian Tindakan: PTK, PTS, dan PTBK*. Surakarta: Fairuz Media.
- Suyono, dan Hariyanto. 2014. *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Rosdakarya.

- Sukmayasa, H., Lasmawan, dan Sariyasa. 2013. "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT Berbantuan Senam Otak Terhadap Keaktifan dan Prestasi Belajar Matematika". *Jurnal Pendidikan Dasar*/ volume 3.
- Sumarmo, utari. 2014. "Pengembangan Hard Skill dan Soft Skill Matematika Bagi Guru dan Siswa untuk Mendukung Implementasi Kurikulum 2013". *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika*/ Vol. 1 Hal. 4-15.
- Tran, T., N. G. Nguyen, M. D. Bui, dan A. H. Phan. "Discovery Learning with the Help of the Geogebra Dynamic Geometry Software". *International Journal of Learning, Teaching and Educational Research*/ Vol. 7 No. 1, 44-57.
- Widayati, Ani. 2012. "Model Active Learning dengan teknik Learning Starts with a question dalam peningkatan keaktifan peserta didik". *Jurnal pendidikan akutansi*/ volume 10, nomor 2.
- Yuniawatika. 2011. "Penerapan Pembelajaran Matematika dengan Strategi React untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Representasi Matematika Siswa Sekolah Dasar". 1(2):107-120